我国红螯蛛属一新种记述

（蜘蛛目：管巢蛛科）

宋大祥　冯钟琪　尚进文

（中国科学院动物研究所）

笔者在镜检华北的管巢蛛科（Clubionidae）标本时，发现红螯蛛属一新种，记述如下：

短刺红螯蛛*Chiracanthium brevispinus*，新种（图1—5）

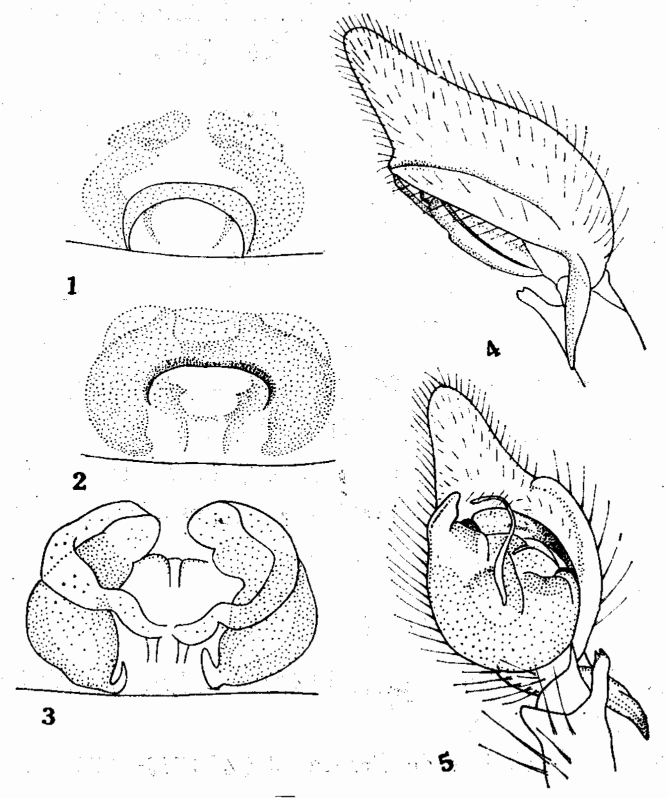


图1—5　短刺红螯蛛 *hiracanthium brevispinus*，新种
1.雌蛛外雌器外面观；　2.同上（另一个体）；　3.同上，内面观；
4.雄蛛左触肢器外侧观；4.同上，腹面观。

本文1981年5月3日收到

正模：♀；配模：♂；副模1♀；北京圆明园，1980.5.19，冯钟琪采。副模：2♀♀，2♂♂，河北石家庄棉田，1980.7—8月，杨培、齐贵林采；1♀1♂，内蒙古凉城，1980.5.5，龚未申，贾淑英采。

雌蛛长4.9—7.7毫米。体黄白色，头端及螯肢带红棕色。前眼列微后凹，各眼大小及间距约相等；后眼列稍长于前眼列，微前凹，后眼列稍小于前眼列。各侧前后侧眼相接。中眼域宽大于长（0.45:0.35毫米），后边大于前边（0.45:0.42毫米）。螯肢前齿堤3齿，后齿堤2齿；齿堤缘多长毛。胸板倒三角形，中部微隆起。足式：1，4，2，3。步足测量如下（单位：毫米。标本长5.2毫米）。

	腿节 (Femur)	膝、胫节 (Patella & Tibia)	后跗节 (Metatarsus)	跗节 (Tarsus)	总计 (Total)
Ⅰ(Leg 1)	2.78	3.17	2.54	1.26	9.75
Ⅱ(Leg 2)	1.45	2.10	1.61	0.71	5.87
Ⅲ(Leg 3)	1.42	1.58	1.29	0.60	4.89
Ⅳ(Leg 4)	2.26	2.49	1.94	0.68	7.37

腹部心脏斑略呈红色。腹部如果饱满，生殖孔离胃外沟较远（图2）

雄蛛长3.3—5.6毫米。体形同雌蛛。胸板中部两侧微带灰褐色。步足较雌蛛细长。足式与雌蛛相同。触肢和步足测量如下（标本长5.6毫米）：

	腿节 (Femur)	膝、胫节 (Patella & tibia)	后跗节 (Metatarsas)	跗节 (Tarsus)	总计 (Total)
触肢(Palpus)	1.23	0.38，0.58	——	1.13	3.32
Ⅰ(Leg 1)	3.96	4.82	4.08	1.90	14.76
Ⅱ(Leg 2)	2.78	3.43	2.78	1.06	10.05
Ⅲ(Leg 3)	2.14	2.22	2.07	0.79	7.22
Ⅳ(Leg 4)	3.33	3.73	3.65	1.11	11.82

触肢后跗节末端腹侧指状突起的端部分叉，跗节基端的突起较粗。

附注：本种外雌器的内部结构与彭妮红螯蛛 *Chiracanthium pennyi* Cambridge (Simon, 1932:904, 961, figs. 1366, 1369；宋大祥等，1981:88，图15—17）相似，惟连接管较细，且与受精囊相连处的弯曲形状不同；雄性触肢跗节基端的突起短，触肢器的细微结构也不同，故认为系一新种。

参考文献

宋大祥、喻叔英、尚进文 1981 内蒙古蜘蛛的初步研究。内蒙古大学学报（自然科学版），12(2):81—92.

Simon, E. 1932 Les Arachnides de France, 4(4):773—978, Paris.

A NEW SPECIES OF THE GENUS *CHIRACANTHIUM* FROM CHINA (ARANEAE: CLUBIONIDAE)

Song Daxiang Feng Zhongqi Shang Jinwen

(*Institute of Zoology, Academia Sinica*)

The present paper deals with a new species of the genus *Chiracanthium* from North China. Type of the new species is deposited in the Institute of Zoology, Academia sinica.

Chiracanthium brevispinus Song, sp. nov.

Holotype: ♀, allotype: ♂, Beijing, May 19, 1980; paratype: 2♀♀ 2♂♂, Shijiazhung, Hebei Province, June–July, 1980; 1♀1♂, Liangcheng, Nei Monggol, May 5, 1980.

Female: Total length 4.9—7.7mm. Carapace yellow-white. Head and chelicerae reddish-brown. Median ocular quadrangle wider than long (0.45:0.35mm), its posterior side longer than anterior one (0.45:0.42mm). Chelicerae with three promarginal teeth and two retromarginal teeth.

Male: Total length 3.3—5.6mm. Similar in general shape to female. Palpi illustrated by figure 4 & 5.

This new species resembles *Ch. pennyi* Cambridge but differs from the latter by the slender connecting ducts and the shorter tarsal spur of palpi.